HT-SB1
HT-WS1

Crystal Surround Air Track

(Active Speaker-systeem)

gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Registreer uw product op

www.samsung.com/register
voor meer volledige service.



programmaonderdelen

Active Speaker-systeem

Dit apparaat is uitgerust met het Active Speaker-systeem dat een uitstekende geluidskwaliteit levert in één apparaat.

Voor dit apparaat is geen satellietluidspreker of kabel nodig zoals bij de meeste gangbare systemen voor surroundgeluid.

De multifunctionele afstandsbediening

De meegeleverde afstandsbediening kan worden gebruikt om de televisie te bedienen die op dit apparaat is aangesloten.

De afstandsbediening heeft een sneltoets voor televisie, waarmee u door een simpele druk op de knop verschillende handelingen kunt uitvoeren.
U kunt met deze multifunctionele afstandsbediening het volume aanpassen, het kanaal wijzigen of het navigatiemenu van de televisie aanpassen.

De modus Speciaal geluidsveld

U kunt uit drie verschillende geluidsveldmodi kiezen (NEWS, CINEMA en MUSIC), afhankelijk van het brontype dat u wilt afspelen.

Compatibiliteit met de technologieën

Dit apparaat gebruikt decoders die compatibel zijn met Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) en SFE (Sound Field Effect).

- Dolby Digital

  Dit is het standaardformaat voor audiosignaal dat voor dvd's en andere, uitsluitend digitale media wordt gebruikt.
  Deze surroundtechnologie levert digitale audio van grote kwaliteit tot 5.1 discreetkanalen voor een gericht en realistischer effect.

- DTS (Digital Theater Systems)

  DTS levert een discreet 5.1 CH-digitaal audiosignaal voor zowel inhoud voor muziek als film en gebruikt minder compressie dan Dolby Digital voor een voller geluid.

- **SFE (Sound Field Effect) door middel van 32-bits digitale signaalverwerking voor audio.**

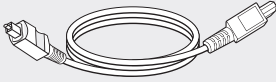
  Biedt een realistischer surroundgeluid bij gebruik van normale stereo geluidsbronnen.

Draadloze subwoofer (alleen HT-WS1)

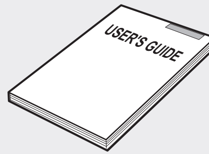
De draadloze module van Samsung gebruikt geen kabels tussen het hoofdapparaat en de subwoofer meer.
In plaats daarvan maakt de subwoofer verbinding met een compacte draadloze module die met het hoofdapparaat communiceert.

MEEGELEVERDE ONDERDELEN

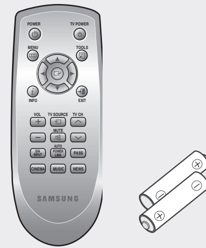
Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.



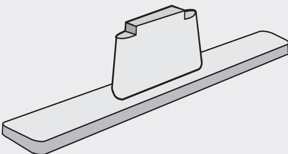
Optische kabel



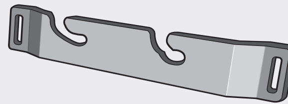
Gebruikershandleiding



Afstandbediening
/ Batterijen (formaat AAA)

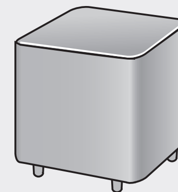


Standaard



Muurbevestiging

<alleen HT-WS1>



Draadloze subwoofer
(PS-WWS1)



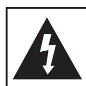
- De accessoires zien er mogelijk anders uit dan in de afbeeldingen.

veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. DE BEHUIZING BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.





Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.



Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

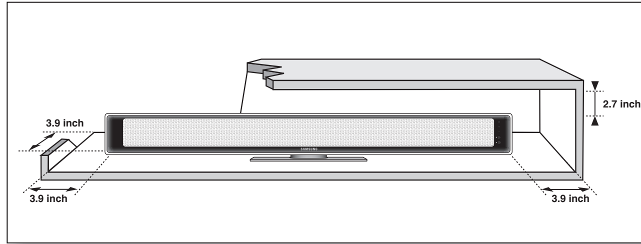
LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

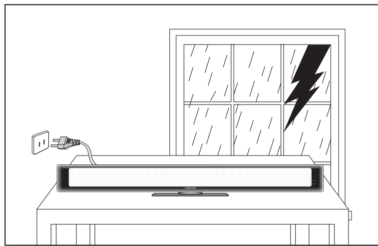
LET OP

- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten, en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

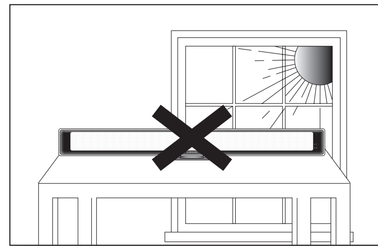
VOORZORGSMAATREGELEN



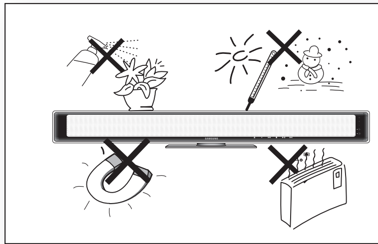
Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie (7,5-10 cm). Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Dit apparaat is bedoeld voor continu gebruik.
Om de stroomvoorziening van het apparaat helemaal af te sluiten, verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Dit moet u vooral doen als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.



Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.



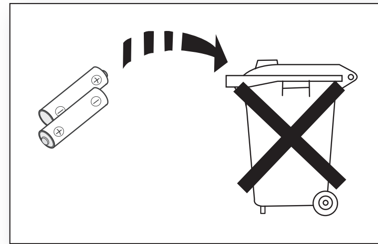
Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.



Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet goed functioneert.

Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.

Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het apparaat in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het apparaat weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.



De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu.
Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg.

inhoud

aan de slag

VOORDAT U DE GEBRUIKERSHANDLEIDING LEEST

dient u kennis te nemen van de hieronder staande termen voordat u de gebruikershandleiding leest.

Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt

Pictogram	Term	Definitie
!	Let op	Het betreft hier een geval waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	Opmerking	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.

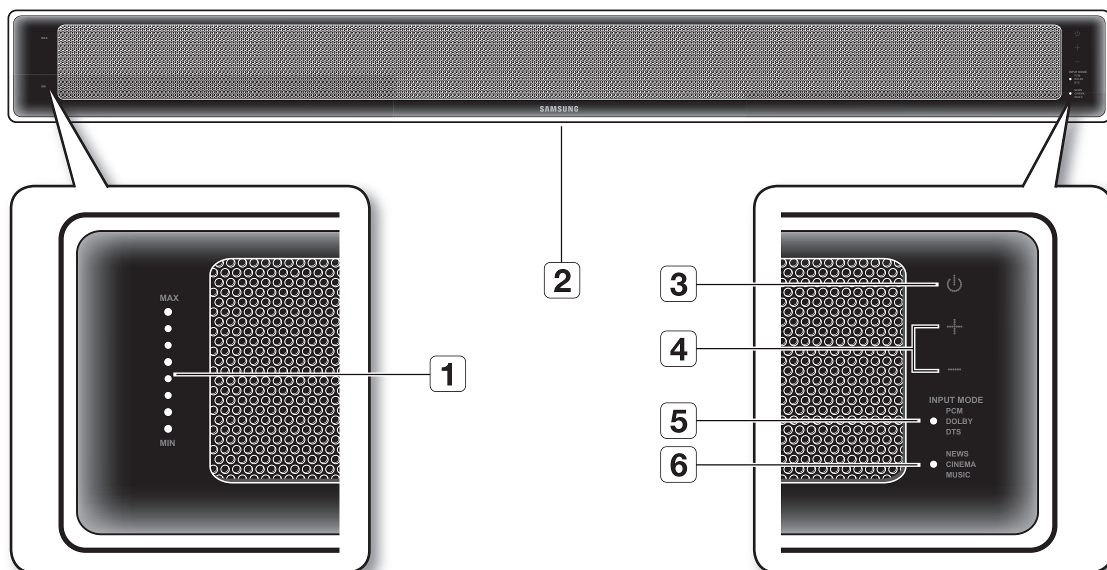
Informatie over het gebruik van deze gebruikershandleiding

1) Zorg dat u bekend bent met de veiligheidsinstructies voordat u dit product gebruikt. (Zie pagina 4)
2) Wanneer zich een probleem voordoet, kunt u Problemen oplossen raadplegen. (Zie pagina 17)

Copyright

beschrijvingen

VOORPANEEL

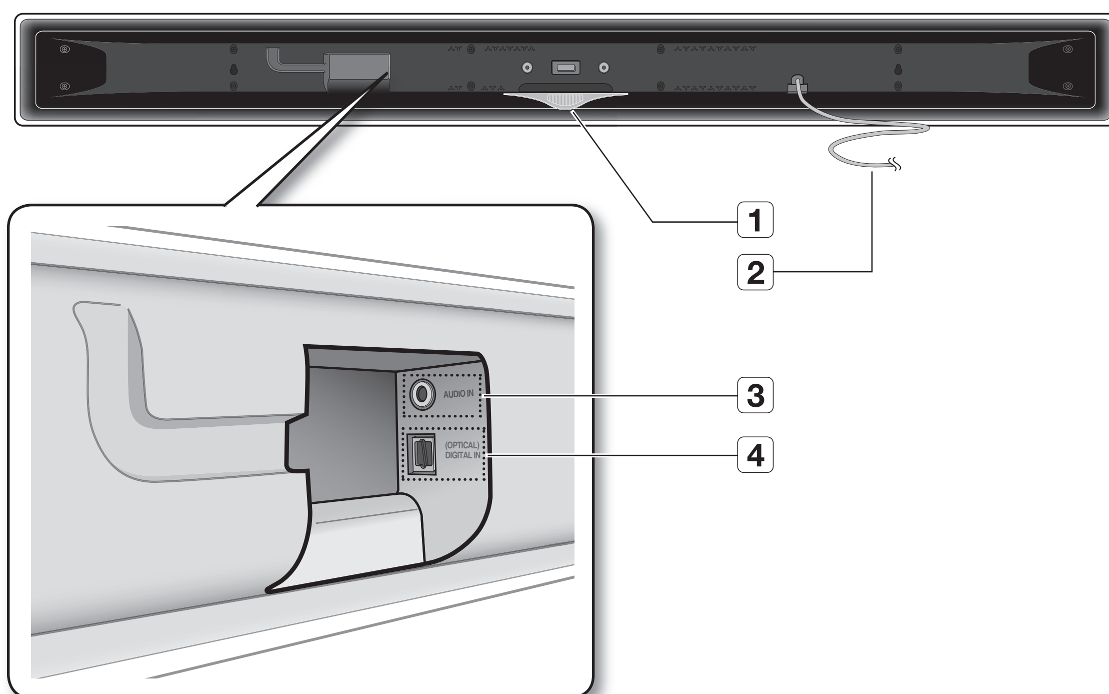


1	INDICATOR GELUIDSNIVEAU	Hiermee wordt het huidige volumeniveau aangegeven. (De ledlampjes lichten op in 8 stappen, overeenkomstig het volumeniveau)
2	LEDLAMPJE VOOR STAND-BY	Het ledlampje voor stand-by licht op in de stand-bymodus. Het ledlampje voor stand-by wordt uitgeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld.
3	KNOP POWER	Hiermee kunt u Crystal Surround Air Track in- en uitschakelen.
4	VOLUME +/-	Hiermee kunt u het volumeniveau bedienen.
5	INPUT MODE	Hiermee kunt u de optische invoer of audio-invoer selecteren.
6	SOUND FIELD MODE	Hiermee kunt u de geluidsveldmodus selecteren. (News, Cinema of Music)



- Wanneer u dit apparaat inschakelt, hoort u een klik en is er een vertraging van 4 tot 5 seconden voordat er geluid wordt weergegeven.

ACHTERPANEEL



1	LEDLAMPJE VOOR STAND-BY	Het ledlampje voor stand-by licht op in de stand-bymodus. Het ledlampje voor stand-by wordt uitgeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld.
2	STROOMKABEL	Steek de stroomkabel in het stopcontact.
3	AUDIO IN-AANSLUITING	Aansluiten op de analoge uitvoer van een extern apparaat.
4	DIGITALE IN-AANSLUITING	Aansluiten op de digitale uitvoer (optisch) van een extern apparaat.

!

- Wanneer u de stroomkabel uit het stopcontact haalt, dient u de stekker vast te houden. Trek de kabel niet los.
- Sluit dit apparaat of andere apparaten niet op de stroom aan totdat alle verbindingen met de apparaten gereed zijn.

afstandsbediening

UITLEG OVER DE AFSTANDSBEDIENING

KNOP POWER
Hiermee kunt u Crystal Surround Air Track in- en uitschakelen.

HET TV-NAVIGATIEMENU AANPASSEN
Hiermee kunt u het navigatiemenu van uw Samsung-tv bedienen.

VOLUME +/-
Hiermee kunt u het volumeniveau van het apparaat en de tv aanpassen.

O/A INPUT
Hiermee kunt u de digitale (optische) invoer of audio-invoer selecteren.

SOUND FIELD MODE
Hiermee kunt u de geluidsveldmodus selecteren. (News, Cinema of Music)

KNOP TV POWER
Hiermee schakelt u de tv in en uit.

TV SOURCE
Hiermee selecteert u de invoerbron van de tv.

TV CHANNEL
Hiermee schakelt u tussen de beschikbare tv-kanalen.

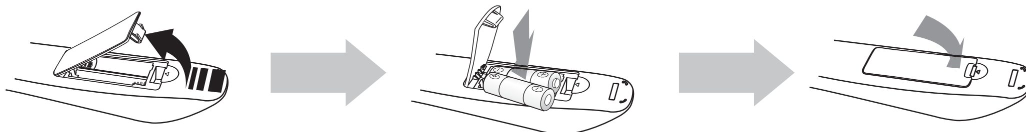
MUTE
Hiermee wordt het geluid van het apparaat gedempt. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.

AUTO POWER LINK
Synchroniseren zodat het apparaat in- of uitgeschakeld wordt met het optische signaal van de tv.



- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.
- Afhankelijk van de televisie die u gebruikt, kunt u mogelijk uw tv niet met deze afstandsbediening bedienen. In dit geval kunt u de televisie bedienen met behulp van de afstandsbediening van de tv.

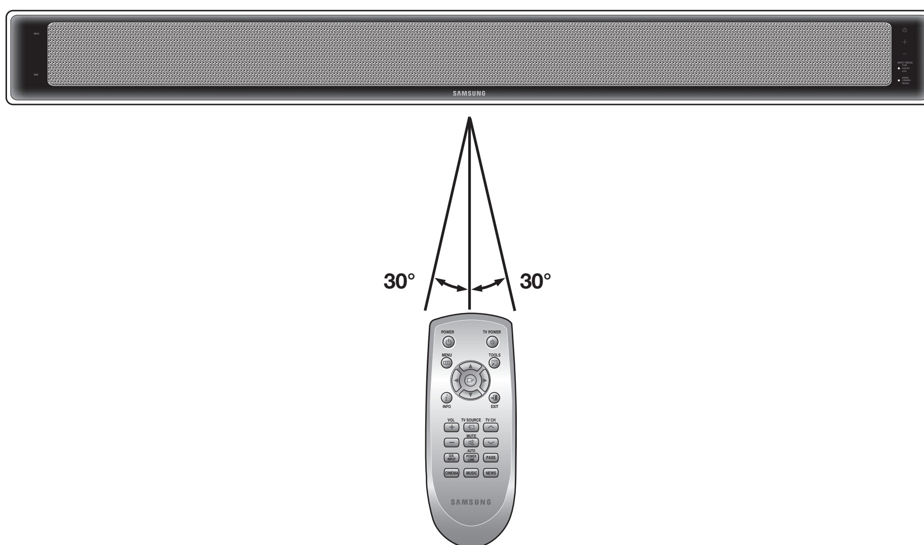
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



1. Til de klep aan de achterkant van de afstandsbediening op volgens de afbeelding.
2. Plaats twee AAA-batterijen. Zorg dat de '+' en '-' aan de uiteinden van de batterijen overeenkomen met het diagram in de batterijruimte.
3. Plaats de klep terug. Bij normaal gebruik van de televisie gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.

Gebruiksbereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn. De afstandsbediening kan ook worden gebruikt in een horizontale hoek van maximaal 30° ten opzichte van de sensor van de afstandsbediening.



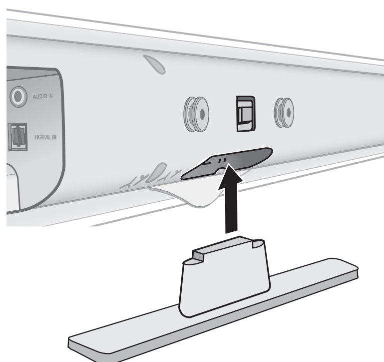
DE STANDAARD INSTALLEREN

U kunt de standaard gebruiken om dit apparaat op een plank te installeren.
Zorg dat u het apparaat op een vlak oppervlak zet.

AANSLUITEN

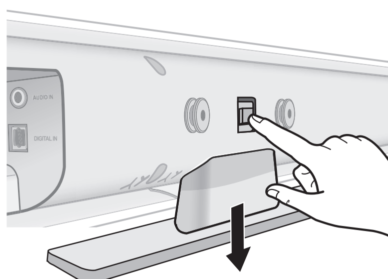
Schuif de standaard in de luidspreker totdat u een klik hoort.

- Controleer of de sleuf van de standaard naar voren wijst bij het aanbrengen.



VERWIJDEREN

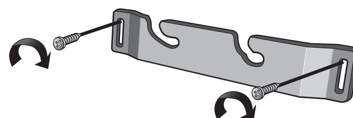
Druk op de knop om de standaard los te koppelen van het apparaat.



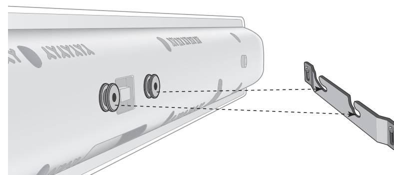
WANDMONTAGE

U kunt de muurbevestiging gebruiken om het apparaat aan de muur te bevestigen.

1. Plaats de muurbevestiging op een muur en bevestig deze met twee schroeven (niet bijgeleverd).



2. Bevestig vervolgens het apparaat in de toepasselijke sleuven in de muurbevestiging. Zorg dat de bevestigingsbouten voor een veilige installatie volledig in de sleuven worden geschoven.



3. De installatie van de aanbevolen wandmontage is nu voltooid.



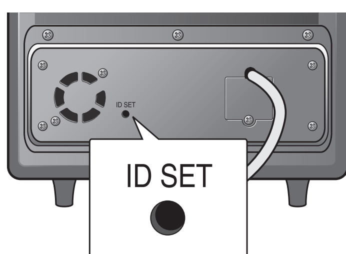


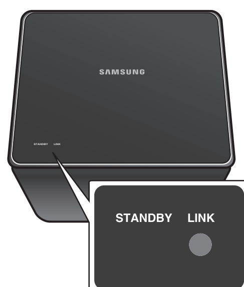
- Bevestig het apparaat stevig aan de muur zodat dit niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken of kan het product beschadigd raken.
- Wanneer het apparaat aan een muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan namelijk vallen.
- Bewaar bij wandmontage een afstand van ten minste 5 cm tussen het luidsprekersysteem en de televisie voor optimale prestaties.

DE DRAADLOZE SUBWOOFER AANSLUITEN (ALLEEN HT-WS1)

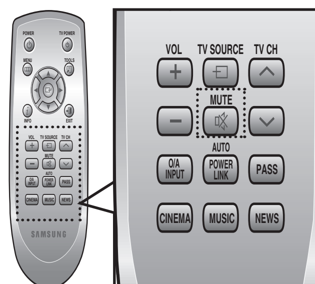
De verbindings-id van de subwoofer is vooraf ingesteld in de fabriek en er zou automatisch een verbinding tot stand moeten komen tussen het apparaat en de subeenheid (bij draadloze verbinding) als de subwoofer wordt ingeschakeld. Als het verbindingslampje niet brandt wanneer de hoofdeenheid en de subwoofer zijn ingeschakeld, stelt u de id in aan de hand van de volgende instructies.

1. Steek de stekker van het apparaat en de subwoofer in een stopcontact.
2. Houd de toets **ID SET** op de achterkant van de subwoofer gedurende 3 seconden ingedrukt met behulp van een klein puntig voorwerp.
   - Het indicatielampje STANDBY gaat uit en het indicatielampje LINK (blauw) knippert snel.





3. Houd, terwijl het apparaat is uitgeschakeld (modus STAND-BY), vijf seconden lang de toets **MUTE** op de afstandsbediening ingedrukt.
   - De indicator van het volumeniveau op de hoofdeenheid licht op en gaat weer in stand-by.
4. Druk op de toets **POWER** om het apparaat in te schakelen.
   - Het apparaat en de subwoofer zijn nu aan elkaar gekoppeld (verbonden).
   - Het verbindingslampje (blauwe LED) op de subwoofer gaat branden.
   - U kunt door de geluidsveldmodus te selecteren beter geluid krijgen van de draadloze subwoofer. (Zie pagina 16)





- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat verplaatsen of installeren.
- Als de hoofdeenheid wordt uitgeschakeld, wordt de subwoofer in stand-by gezet en gaat de led STANDBY op de bovenkant knipperen.
- Als u apparaten zoals een magnetron, draadloze LAN-kaart, Bluetooth-apparaten of andere apparaten die gebruikmaken van dezelfde frequentie (2,4 GHZ) in de buurt van het systeem gebruikt, kan het geluid worden onderbroken als gevolg van storing.
- Het zendbereik van radiogolven is ongeveer 10 meter, maar dit kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of metaal tussen het hoofdsysteem en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat de radiogolven niet door metaal heen kunnen dringen.
- Als er geen draadloze verbinding tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer tot stand kan worden gebracht, volgt u stappen 1-4 om het opnieuw te proberen.

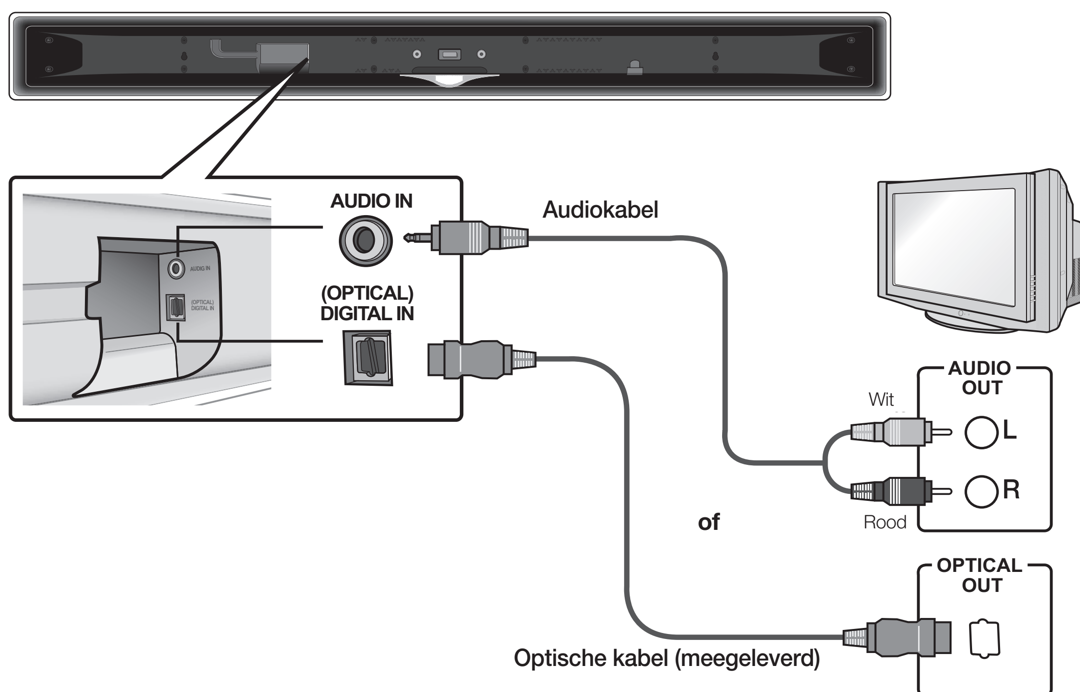


- De draadloze ontvangstantenne is ingebouwd in de draadloze subwoofer. Bescherm de eenheid tegen water en vocht.
- Voor een optimaal luistercomfort zorgt u ervoor dat het gebied rond de draadloze subwoofer geen obstakels bevat.

DE CRYSTAL SURROUND AIR TRACK AANSLUITEN

Dit gedeelte gaat over de twee manieren (digitaal en analoog) waarop het apparaat op de televisie kan worden aangesloten.

Dit apparaat is voorzien van één optische digitale aansluiting en één analoge audio-aansluiting voor het aansluiten van een tv.



AUDIO IN (AUDIO-INGANG)

Sluit de ingang AUDIO IN op de hoofdeenheid aan op de uitgang AUDIO OUT van de tv.
Zorg dat de kleuren van de aansluitingen met elkaar overeenkomen.

OF,

DIGITAL IN (OPTICAL) (DIGITALE INVOER)

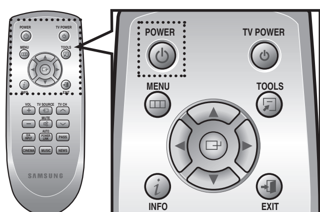
Sluit de digitale invoer van de hoofdeenheid aan op de uitgang OPTICAL OUT van de tv.



- Sluit dit apparaat of uw tv niet op de stroom aan totdat alle verbindingen tussen de apparaten gereed zijn.
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product gaat verplaatsen of installeren.
- U kunt dit apparaat op andere externe componenten aansluiten.
(Zoals dvd-spelers, settopboxen, enz.)

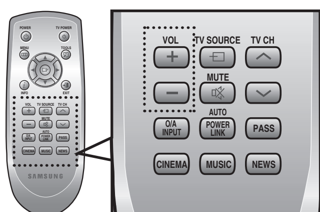
functies

BASISFUNCTIES



In-/uitschakelen

1. Raak **POWER** (⏻) aan op het voorpaneel.
   OF,
   Druk op **POWER** op de afstandsbediening om in te schakelen.
   - Het volumeniveau wordt in het display op het voorpaneel weergegeven.
2. Raak **POWER** (⏻) aan op het voorpaneel.
   OF,
   Druk opnieuw op **POWER** op de afstandsbediening om uit te schakelen.



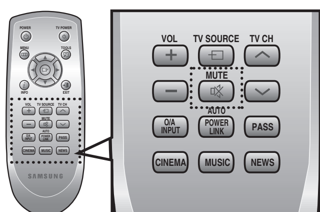
Het volume aanpassen

Raak **VOL +/–** aan op het voorpaneel.
OF,
Druk op **VOL +/–** op de afstandsbediening om het volumeniveau te verhogen of te verlagen.
- Het volumeniveau wordt in cijfers in het display op het voorpaneel weergegeven.



- Het volumeniveau wordt verhoogd of verlaagd wanneer u op VOL +/– drukt.
- Wanneer u alleen geluid van de Crystal Surround Air Track wilt horen, selecteert u EXTERNE VERSTERKER in het menu AUDIO SETUP van de televisie. Raadpleeg de handleiding voor de tv die met uw televisie is meegeleverd.

GEAVANCEERDE FUNCTIES



Het geluid dempen

Deze functie komt van pas als iemand aanbelt of als de telefoon gaat.

1. Druk op **MUTE** (🔇) op de afstandsbediening om het geluid te dempen.
2. Druk opnieuw op **MUTE** op de afstandsbediening (of druk op **VOL +/–**) om het geluid opnieuw weer te laten geven.



De invoermodus selecteren

U kunt de optische invoer of audio-invoer selecteren.

Raak **INPUT MODE** aan op het voorpaneel.

OF,

Druk meerdere malen op **O/A INPUT** op de afstandsbediening om de digitale (optische) invoer of de audio-invoer te selecteren.

Invoermodus		Kleur ledlampje
Digitale invoer (Optische)	PCM	Rood
	DOLBY	Groen
	DTS	Blauw
Audio-invoer		Uit



De geluidsveldmodus gebruiken

U kunt uit drie verschillende geluidsveldmodi kiezen
(NEWS, CINEMA en MUSIC), afhankelijk van de bron die u wilt afspelen.
De kleur van het ledlampje geeft de geluidsveldmodus aan.

Geluidsveldmodus	Kleur ledlampje	Functie
NEWS	Rood	Druk op NEWS op de afstandsbediening wanneer u nieuwsbronnen wilt afspelen.
CINEMA	Groen	Druk op CINEMA op de afstandsbediening wanneer u filmbronnen wilt afspelen.
MUSIC	Blauw	Druk op MUSIC op de afstandsbediening wanneer u muziekbronnen wilt afspelen.
PASS	Uit	Druk op PASS op de afstandsbediening wanneer u het oorspronkelijke geluid wilt horen.

De functie AUTO POWER LINK gebruiken

Wanneer u de televisie in- of uitschakelt, en de Crystal Surround Air Track op uw Samsung-televisie is aangesloten, wordt het apparaat ook automatisch in- of uitgeschakeld. (Het apparaat wordt na 20 minuten uitgeschakeld.)

Druk op **AUTO POWER LINK** op de afstandsbediening van dit apparaat.

- De functie voor automatische voeding wordt in- of uitgeschakeld als u op **AUTO POWER LINK** drukt.

AUTO POWER LINK	Ledlampje voor stand-by
Aan	Het ledlampje voor stand-by knippert 3 keer kort.
Uit	Het ledlampje voor stand-by knippert 1 keer lang.



De functies voor televisie gebruiken

1. Druk op **TV POWER** op de afstandsbediening van dit apparaat.
2. Druk op de knop **TV CH** op de afstandsbediening om een kanaal te selecteren.
3. Druk op **VOL +/–** op de afstandsbediening om het volumeniveau van dit apparaat aan te passen.
4. Kies een van de knoppen voor de geluidsveldmodus op de afstandsbediening om de gewenste geluidsveldmodus te selecteren.



- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.

problemen oplossen

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt:

Symptoom	Controleren	Remedie
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	• Is de stekker aangesloten op het stopcontact?	• Sluit de stekker aan op het stopcontact.
Een functie werkt niet als de knop wordt ingedrukt.	• Is er statische elektriciteit in de lucht?	• Haal de stekker uit het stopcontact en sluit deze opnieuw aan.
Ik hoor geen geluid.	• Is het apparaat goed op uw tv aangesloten? • Is de functie voor geluid dempen aan? • Is het volume minimaal?	• Sluit deze apparaten correct aan. • Druk op de toets MUTE om de functie uit te schakelen. • Regel het volume.
Er verschijnt geen beeld op de tv na het selecteren van functie.	• Is de tv goed aangesloten?	• Sluit dit apparaat correct aan.
Afstandsbediening werkt niet.	• Zijn de batterijen leeg? • Is de afstand tussen de afstandsbediening en de speler niet te groot?	• Plaats nieuwe batterijen. • Houd de afstandsbediening dichter bij de speler.
Het geluid van het linker/rechter kanaal is omgekeerd.	• Zijn de audio-uitvoerkabels van de tv links en rechts goed aangesloten?	• Controleer het linker/rechter kanaal en sluit alles goed aan.

SPECIFICATIES

ALGEMEEN	Stroomverbruik in stand-bymodus		0,9 W
	Stroomverbruik	Hoofdapparaat	35 W
		Subwoofer	35 W
	Gewicht	Hoofdapparaat	2,6 kg
		Subwoofer	7,3 kg
	Afmetingen (b x h x d)	Hoofdapparaat	1000 x 117 x 64 mm
		Subwoofer	290 x 372 x 295 mm
	Temperatuurbereik voor gebruik		5°C-35°C
	Vochtigheidspercentage voor gebruik		10%-75%
VERSTERKER	Uitvoervermogen	Hoofdapparaat	80 W/KAN, 4Ω, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer	100W, 3Ω, THD = 10%, 120Hz
	Invoergevoeligheid/impedantie		1800mV/47KΩ
	S/N-ratio (analoge invoer)		70 dB
	Verschil (1kHz)		60 dB
FREQUENTIEBEREIK	Analoge invoer		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitale invoer/48 kHz PCM		20 Hz-20 kHz (±3 dB…gebaseerd op tv

* S/N (signaal-ruis)-ratio, vervorming, verschil en bruikbare gevoeligheid zijn gebaseerd op metingen uitgevoerd volgens de AES (Audio Engineering Society)-richtlijnen.

*: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

Regio	Land	Klantenservice ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu 's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.



Code No. AH68-02184C(0.0)